

บทที่ 10

บทบาทในการตลาดสินค้าเกษตรของรัฐบาล

กล่าวได้ว่า ประเทศไทยมีระบบเศรษฐกิจเสรี เป็นพื้นฐานของการค้าโดยกลไกของระบบตลาดเป็นตัวกำหนดราคา การดำเนินงานของเศรษฐกิจทั้งปวงเป็นหน้าที่ของภาคเอกชน โดยมีรัฐบาลเป็นผู้กำหนดนโยบายกำหนดของขอบเขต กฎเกณฑ์ และควบคุมเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งผู้ผลิต ผู้นำเข้าและผู้บริโภคเท่านั้น อย่างไรก็ตามรัฐบาลควรเข้ามามีบทบาทในการตลาดสินค้าเกษตรมากน้อยแค่ไหน เพียงใดและลักษณะเช่นใดจะได้พิจารณา กันต่อไป

10.1 วัตถุประสงค์ของการเข้ามามีบทบาทของรัฐบาล

แน่นอนว่าเป็นหน้าที่ของรัฐบาลในการรักษาและสร้างความเป็นธรรมในสังคม โดยไม่อาจหลีกเลี่ยงดังนั้นนโยบายการเกษตรของรัฐจึงควรพยายามที่จะบรรลุถึงเป้าหมายทางสังคมนี้ มีแนวคิดในการเข้ามามีบทบาทของรัฐบาลด้านราคา รายได้ และการตลาดการเกษตรอีก อยู่ 2 แนว ในปุ่ง ด้วยกัน คือ

- 1) รัฐบาลไม่มีการมีบทบาทโดยตรงในตลาดสินค้าเกษตร หรือรายได้ทางการเกษตร โดยปล่อยให้เป็นไปตามแบบตลาดเสรี (free market approach)
- 2) รัฐบาลควรเข้ามามีความคุ้มคลัดสินค้าเกษตร โดยถือว่าการตลาดก่อให้เกิดผลกระทบประโยชน์ (utility) แก่ประชาชนทั่วไป

ทั้งสองแนวนี้เปรียบเสมือนศุดขั้วของนโยบายนั้นเองคือ แนวหนึ่งเป็นนโยบายเสรี อีกแนวหนึ่งเป็นนโยบายควบคุม และในทางปฏิบัติในความเป็นจริงจะใช้ทั้งสองแนวร่วมกัน คือโดยทั่วไปการตลาดสินค้าเกษตรจะเป็นไปโดยเสรี ราคากลางผลิตเป็นไปตามอุปสงค์และอุปทานของมันดังได้กล่าวมาแล้ว ในขณะเดียวกันนโยบายราคาน้ำดื่มอย่างต้องมีการควบคุมโดยการแทรกแซงราคาโดยรัฐบาล รวมทั้งนโยบายควบคุมการตลาดด้านอื่นๆ ด้วย

การที่รัฐต้องเข้ามามีบทบาทกับการตลาดสินค้าเกษตร โดยทั่วไปแล้วมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- 1) เพื่อความเป็นธรรมระหว่างกลุ่มบุคคลต่างๆ ใน การตลาดได้แก่ ผู้ผลิต ผู้ทำหน้าที่การตลาด และผู้บริโภค
- 2) เพื่อเสริมสร้างให้การตลาดการเกษตรมีประสิทธิภาพมากที่สุด พร้อมกับพัฒนาการเกษตรให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น
- 3) เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรและปัจจัยต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้วยวัตถุประสงค์ดังกล่าว เป็นวัตถุประสงค์ที่ว่าไปของ การที่รัฐต้องเข้ามายังบทบาทกับตลาดสินค้าเกษตร โดยเฉพาะข้อแรกนั้นเป็นการป้องกันการเอาตัวเองเบริญที่ได้กล่าวมาแล้วเกี่ยวกับพ่อค้า

คนกลางนั้นเอง ประการที่สองและสามเป็นวัตถุประสงค์ที่สอดคล้องกัน ในการเสริมสร้างการตลาดการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ จะเป็นการลดต้นทุนการตลาดหรือเสริมสร้างมูลค่าผลผลิตก็โดยการใช้ทรัพยากรและปัจจัยให้มีประสิทธิภาพนั้นเอง สิ่งเหล่านี้หากมีอยู่แล้ว รัฐบาลก็ไม่จำเป็นต้องเข้าไปมีบทบาทแต่อย่างใด

10.2 ลักษณะบทบาทของรัฐบาลในตลาดสินค้าเกษตร

เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น รัฐบาลสามารถกำหนดบทบาทในตลาดสินค้าเกษตรได้หลายลักษณะ แต่ละลักษณะมากนักจะต่างกันอย่างไร เป็นไปตามความเหมาะสมของความสำเร็จของการดำเนินการตลาดแบบใด หากไม่มีปัญหา รัฐบาลเข้าไปมีบทบาทน้อยหรือไม่มีเลย หากมีปัญหามาก รัฐบาลก็เข้าไปมีบทบาทมาก ต่อไปนี้เป็นบทบาทที่รัฐควรเข้าไปเสริมสร้างหรือแทรกแซงหรือดำเนินการกับตลาดสินค้าการเกษตรคือ

1) ออกระเบียบข้อบังคับ รวมทั้งกฎเกณฑ์เพื่อควบคุมหน่วยธุรกิจการตลาดเกษตรให้ปฏิบัติทั้งนี้เพื่อความก้าวหน้าและมีประสิทธิภาพของการดำเนินการตลาด และรักษาความเป็นธรรมไม่ให้มีการเอารัดเอาเปรียบกัน ระเบียบข้อบังคับด้านการตลาดที่สำคัญเกี่ยวกับตัวสินค้าคือ มาตรฐานสินค้าและมาตรฐานในการซึ่งตรวจสอบ ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ค้า เช่นห้ามการผูกขาดตัดตอน ห้ามการแข่งขันตัดราคาภัยเป็นต้น ระเบียบเกี่ยวกับราคา เช่น การกำหนดราคaxขั้นต่ำ ขั้นสูง เป็นต้น ระเบียบเกี่ยวกับการรักษาผลประโยชน์ผู้บริโภค ไดแก่ พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พระราชบัญญัติการค้ากำไรเกินควร เป็นต้น

2) รัฐเข้าไปจัดตั้ง หรือดำเนินการหน่วยธุรกิจโดยเฉพาะ เนื่องหน่วยธุรกิจการตลาดของเอกชนในรูปรัฐวิสาหกิจ ซึ่งนอกจากจะทำหน้าที่การตลาดบางอย่างแล้ว ยังเป็นเครื่องมือของรัฐในการควบคุมการตลาดให้มีประสิทธิภาพด้วยการแทรกแซงได้อีกด้วย เช่นการจัดตั้งองค์การคลังสินค้าองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เป็นต้น

3) จัดทำและสนับสนุนให้มีบริการต่างๆที่เกี่ยวกับการทำธุรกิจการตลาด ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินธุรกิจดำเนินไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น บริการที่รัฐจัดทำและสนับสนุน ไดแก่ กิจการจัดทำแหล่งเงินทุนและให้กู้ยืมเงินแก่เอกชนหรือกลุ่มผู้ผลิต การให้บริการด้านคลังสินค้า อุปกรณ์การขนส่งควบคุมดูแลข้อตกลงหรือสัญญาต่างๆ ในเชิงซื้อขายทั้งภายในและต่างประเทศเพื่อป้องกันไม่ให้มีการเอารัดเอาเปรียบ กำหนดปริมาณการส่งออกและการสั่งเข้าสินค้าผลผลิตการเกษตร การให้การศึกษาและอบรมแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการตลาดรวมทั้งเรื่องอื่นๆ ที่ทำให้การตลาดมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4) ในบางครั้งบางกรณี เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม รัฐบาลจะเข้าไปแทรกแซงการตลาดได้อย่างกรณียสินค้าที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจส่วนรวมทั้งในเชิงของการบริโภคภายในประเทศ และการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ เช่นข้าว รัฐจะเข้าไปแทรกแซงในการกำหนดราคาและ

รัฐจะแทรกแซงด้วยการประกันราค้าขั้นต่ำเพื่อช่วยเหลือผู้ผลิต
บริโภคเดือดร้อนยามราคาสินค้าสูงเกินไป
เป็นต้น การแทรกแซงของรัฐบาลในรูปอื่นๆ ก็ เช่นเดียวกัน อาจทำได้ถ้าเห็นว่าจำเป็น เช่น การทำธุรกิจของรัฐในการซื้อขายสินค้า เป็นต้น

10.3 บทบาทของรัฐบาลด้านราค้าผลผลิตการเกษตร

ปัญหาพื้นฐานที่สำคัญของตลาดสินค้าการเกษตร คือเรื่องของความไม่แนนอนด้านราค้า ซึ่งส่งผลกระทบถึงรายได้ของเกษตรกรด้วยลักษณะความไม่แน่นอนด้านราค้าผลผลิตนี้ ได้ก่อมาแล้ว ในเรื่องราค้าผลผลิตการเกษตร ถือได้ว่าเป็นปัญหาที่สำคัญทั้งในระดับผู้ผลิตและผู้บริโภค ทั้งนี้ เพราะความไม่แน่นอนของราค้าผลผลิตมีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการผลิตแล้วซึ่งมิใช่กระบวนการถึงปัญหาด้านการตลาด ทั้งการเก็บรักษา การขนส่ง การหีบห่อ การบรรจุภูมิ เป็นต้น ทำให้ตลาดขาดเสถียรภาพ ซึ่งแน่นอนว่าผู้บริโภคยอมได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยเฉพาะเกษตรกรนั้น ความไม่แน่นอนด้านราคานอกจากมีผลต่อการตัดสินใจในปริมาณผลิตแล้ว จะก่อให้เกิดความไม่มีเสถียรภาพด้านรายได้ และระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรทั้งทางตรงและทางอ้อม

โดยหลักการแล้ว การรักษาเสถียรภาพของราค้า ไม่ใช่หรือเดียวในการรักษาเสถียรภาพของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ การปรับปรุงระดับของปริมาณการผลิต และปริมาณของสินค้าที่ออกสู่ตลาด เป็นวิธีที่ดีและค่อนข้างจะมั่นคงมีผลระยะยาว เป็นวิธีที่รัฐบาลเข้าไปเสริมสร้างความมั่นคงของการตลาดเกษตรตั้งแต่การผลิต เป็นการควบคุมทางด้านอุปทานให้พอตัวและสม่ำเสมอ กับความต้องการหรืออุปสงค์บทบาทในเรื่องนี้ของรัฐบาลลักษณะอีกอย่างหนึ่งก็คือ เป็นการพัฒนาด้านการผลิตการเกษตรนั้นเอง อย่างไรก็ตาม การพัฒนาด้านการผลิตที่มีผลต่อเสถียรภาพของตลาดอาจต้องใช้เวลานาน ต่างกับการแทรกแซงของรัฐบาลทางด้านราค้าโดยตรงซึ่ง pragmatism เร็วกว่า แต่เป็นการแก้ปัญหาในระยะสั้น ปลายเหตุในแต่ละฤดูกาลผลิตของแต่ละปีเท่านั้น ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ตลอดไป วิธีอื่นที่รัฐเข้าไปเสริมสร้างความมั่นคงของตลาดนอกเหนือจากการแทรกแซงราค้าของรัฐ ก็มีเช่น การสำรองสินค้า มูลค่าน้ำหนัก เป็นต้น

10.4 การประกันราค้า (price guarantee)

การประกันราค้า เป็นการกำหนดราค้าโดยรัฐบาลเข้าไปแทรกแซงราค้าผลผลิตการเกษตรที่เป็นไปตามกลไกของตลาดแต่ไม่มั่นคง เพราะบางครั้งราค้าจะต่ำเกินไปผู้ผลิตเดือดร้อน บางครั้งราค้าอาจสูงเกินไป ผู้บริโภคเดือนร้อน ดังนั้น ช่วงที่ผลผลิตมีราค้าต่ำเกินไปนั้นรัฐบาลจะเข้าไปแทรกแซงด้วยการประกันราค้าขั้นต่ำ โดยการกำหนดราค้าสินค้าขั้นต่ำแก่ผู้ผลิตให้สามารถผลิตสินค้าได้ไม่ต่ำกว่าราค้าประกันที่รัฐบาลกำหนด เรียกว่าราค้าเสมอภาค (parity price) ราคานี้เป็นราค้าที่เกิดจากการเทียบจำนวนชื้อของผลผลิตจากฟาร์มและจากหน่วยผลิตอื่นที่ไม่ใช่ฟาร์ม หรือเป็นราค้าที่กำหนดขึ้นสำหรับเกษตรกร ณ ระดับที่จะทำให้อ่านจำนวนชื้อของผลผลิตการเกษตร หัดเที่ยมกับสิ่งต่างๆ ที่เกษตรกรซื้อนอกจากนี้ในทางตรงข้ามถ้าในบางช่วงที่ราค้าผลผลิตในท้องตลาดสูงเกินไป ทำให้ผู้บริโภคต้อง

การประกันราค้าขั้นสูงเพื่อมิให้ผู้บริโภคเดือดร้อนยามราค้าสินค้าสูงเกินไป หรือการจ่ายภาษีด้วยแก่ผู้ส่งออกเพื่อช่วยฟื้นคืนดีของราค้าส่งออก เป็นต้น

จำกัดสินค้าในราคานี้สูง ก่อให้เกิดความเดือดร้อน รัฐบาลต้องการที่จะลดระดับราคามาก การเข้าไปแทรกแซงราคาที่จะเป็น การประกันราคาน้ำมันสูง (ceiling price)

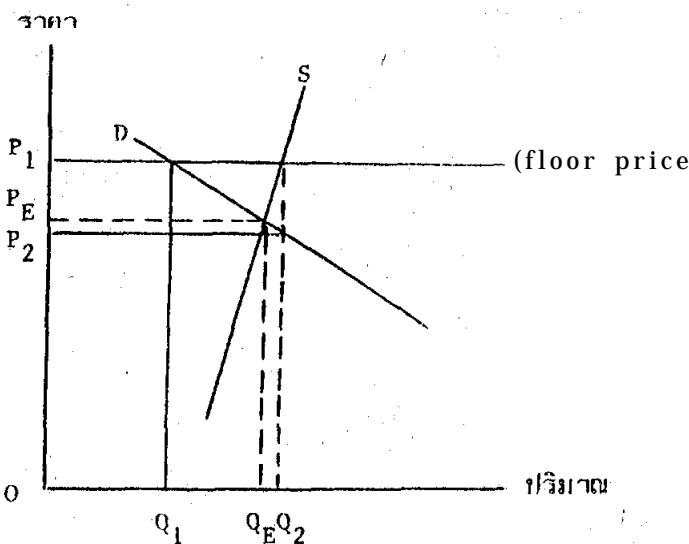
10.4.1 การประกันราคาน้ำมันต่ำและการพยุงราคา

1) หลักการประกันราคาน้ำมันต่ำ

1.1) การประกันราคาน้ำมันต่ำผลผลิตการเกษตร เป็นการกำหนดราคามูลผลผลิตการเกษตรน้ำมันต่ำให้เกษตรกรสามารถขายผลผลิตได้ไม่ต่ำกว่าราคาน้ำมันต่ำ โดยรัฐบาลจะรับซื้อผลผลิตส่วนเกิน (excess supply) ทั้งหมดในราคาน้ำมันต่ำ ถ้าหากว่าได้อีกชิ้นหนึ่งตัวยกเว้นขาดเสีย (Subsidy) แก่เกษตรกรทุกคนในส่วนของราคามูลผลผลิตที่ขายได้ต่ำกว่าราคาน้ำมันต่ำ

รูปที่ 10.1

แสดง การประกันราคาน้ำมันต่ำผลผลิตการเกษตร



จากรูปที่ 10.1 OP_E เป็นราคามูลผลผลิตการเกษตรในท้องตลาด ซึ่งเป็นราคาน้ำมันต่ำ จึงต้องจ่ายเพิ่มเพื่อให้เกษตรกรขายได้ แต่เมื่อราคาน้ำมันต่ำ OP_F ณ ระดับ OP_F ซึ่งต่ำกว่าราคาน้ำมันต่ำ OP_E ทำให้ผู้ซื้อต้องการซื้อเพียง OQ_1 ในขณะที่เกษตรกรมีผลผลิตขาย OQ_2 ดังนั้น $OQ_2 - OQ_1$ จึงเป็นผลผลิตส่วนเกิน (excess supply) ซึ่งเป็นหน้าที่ของรัฐบาลต้องรับซื้อไว้ทั้งหมด เกษตรกรจึงสามารถขายผลผลิตได้ในราคาน้ำมันต่ำ OP_F โดยรัฐจะต้องจ่ายซื้อผลผลิตจำนวนนี้ในราคาน้ำมันต่ำ OP_F ท่ากับ $OQ_2 \times OP_F$ หรือถ้ารัฐบาลไม่ซื้อก็อาจจะให้รัฐจ่ายเงินขาดเสีย (subsidy) หรือ deficiency payments to farmers แก่เกษตรกร ท่ากับส่วนของรายได้ที่เกษตรกรขาดหายไป เพราะต้องขายผลผลิตตามราคาน้ำมันต่ำ OP_F ซึ่งต่ำกว่าราคาน้ำมันต่ำ OP_E ดังนั้นท่ากับว่ารัฐบาลต้องจ่ายเงินขาดเสียแก่เกษตรกรทั้งหมดท่ากับ $P_1 P_2 \times OQ_2$

1.2) วัตถุประสงค์การประกันราคาขั้นต่ำ

นโยบายการประกันราคาขั้นต่ำ เป็นการป้องกันไม่ให้รายได้ของเกษตรกรลดลงเนื่องจากการลดลงของราคาผลผลิต การประกันราคาขั้นต่ำของผลผลิตจึงเป็นการรักษาระดับรายได้ของเกษตรกรผู้ผลิตไม่ให้ตกต่ำ ไม่ใช้การรักษาเสถียรภาพของรายได้ ดังนั้นโดยเหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ การประกันราคาขั้นต่ำมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตการเกษตรให้เพียงพอแก่ความต้องการทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ เพราะถ้าผลผลิตราคาตกต่ำ เกษตรกรอาจต้องเลิกผลิต

(2) สำหรับประเทศผู้ส่งเข้าผลผลิตการเกษตร การประกันราคาขั้นต่ำจะช่วยให้การผลิตภายในประเทศขยายตัวขึ้น ทดแทนการนำเข้าผลผลิตนั้น

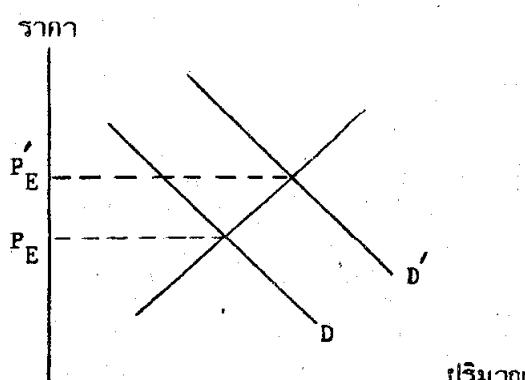
(3) สำหรับประเทศที่ต้องพึ่งพาตนเอง การประกันราคาขั้นต่ำจะเป็นสิ่งจุนใจให้เกษตรทำการผลิตต่อไป เพื่อการดำรงชีพเมื่อมีการผลิตสาขาอื่นที่ไม่ใช้การเกษตร

(4) ในกรณีที่ราคาผลผลิตการเกษตรตกต่ำ ด้วยสาเหตุใดๆ ที่ไม่ใช่สาเหตุจากปริมาณการผลิตที่มากเกินความต้องการ อาจจะเป็นการใช้นโยบายคุ้มครองผู้ประกอบอาชีพในสาขาอาชีพในสาขาอื่น เช่นการควบคุมราคาให้แก่ผู้บริโภค การกำหนดគอต้าการส่งออก เหล่านี้เป็นต้น การประกันราคาขั้นต่ำจึงเป็นการชดเชยการสูญเสียรายได้ของเกษตรกร จากระดับราคาผลผลิตที่ถูกควบคุมไว้ให้ต่ำกว่าที่ควรเป็น รัฐบาลจึงต้องชดเชยส่วนที่ขาดไป

2) การพยุงราคา (price support)

การพยุงราคา เป็นการแทรกแซงตลาดทางอ้อม โดยรัฐบาลจะเข้าไปทำการรับซื้อผลผลิตส่วนหนึ่ง เป็นการสร้างอุปสงค์ผลผลิตในตลาดให้สูงขึ้น เพื่อให้ราคากลับเพิ่มสูงขึ้น ตามอุปสงค์ที่สูงขึ้น (ดูอธิบายจากรูป 10.2)

รูปที่ 10.2
แสดง การพยุงราคาผลผลิตการเกษตร



จากปี 10.2 ราคาน้ำดื่ม ผลผลิตการเกษตร คือ P_E ขึ้นเป็นราคากดลยภาพ เป็นราคาน้ำดื่มที่ต่ำเกินไปและมีแนวโน้มจะต่ำลงอีก รัฐบาลจะเข้าไปซื้อสินค้าผลผลิตการเกษตรในห้องตลาดส่วนหนึ่งเพื่อเพิ่มอุปสงค์ให้มากขึ้น ทำให้เส้นอุปสงค์เลื่อนไปทางขวาเมื่อ จากเส้น D เป็น D' ทำให้ราคากลับเพิ่มสูงขึ้นจาก P_E เป็น P'_E การเข้าไปปรับซื้อผลผลิตส่วนหนึ่งในห้องตลาดเป็นการลดปริมาณสินค้าในห้องตลาดนั้นเอง ในขณะที่อุปสงค์เพิ่มขึ้นจากการที่รัฐบาลเข้าไปปรับซื้อ จึงทำให้ราคามีเพิ่มสูงขึ้น

ข้อสังเกต การประกันราคาและการพยุงราคา มีพื้นฐานปัญหาเดียวกันประการหนึ่ง คือผลผลิตราคาน้ำดื่มมากเกินไป เนื่องจากอุปทานมากเกินไป จะต้องยกระดับราคากลับเพิ่มในตลาดให้สูงขึ้นในระยะสั้น ต้องการลดอุปทานในตลาดให้น้อยลงโดยตามหลักการแล้ว ในการประกันราคารัฐจะกำหนดราคาน้ำดื่มน้ำดื่ม แล้วเข้าไปซื้อผลผลิตทั้งหมดที่เกินความต้องการในราคากลับ สรุปการพยุงราคาน้ำดื่มนี้รัฐบาลเห็นว่า ราคากลับเพิ่มในตลาดต่ำเกินไป รัฐบาลจะเข้าไปซื้อผลผลิตบางส่วน ออกจากห้องตลาดเพื่อให้ราคาน้ำดื่มน้ำดื่มซึ่งเป็นการลดอุปทานและเพิ่มอุปสงค์กลับเพิ่มในตลาด

3) การดำเนินการในทางปฏิบัติในการพยุงราคาและประกันราคาน้ำดื่มน้ำดื่มผลผลิตการเกษตรตั้งแต่อิตจนถึงปัจจุบัน

การพยุงราคาและการประกันราคาน้ำดื่มน้ำดื่ม ซึ่งเป็นนโยบายและมาตรการสำคัญในการแทรกแซงราคากลับผลผลิตการเกษตรของรัฐบาลเพื่อมานั้นสินค้าการเกษตรที่สำคัญที่ได้กำหนดให้ใช้นโยบายและมาตรการนี้ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด ช้อย ยางพารา ฝ้าย ถั่วเขียว ถั่วเหลือง ถั่วลิสง กระเทียม เป็นต้น แต่ที่มีบทบาทอย่างมากและมีผลกระทบต่อรัฐบาลด้วย ได้แก่ การประกันราคาน้ำดื่มน้ำดื่มและการพยุงราคาน้ำดื่ม ถั่วเหลือง กระเทียม หอมหัวใหญ่ วิธีปฏิบัติในการดำเนินนโยบายประกันราคาน้ำดื่มน้ำดื่มของรัฐบาล ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2498 ในลักษณะรวมกันทั้งสองวิธีคือมีทั้งกำหนดราคาน้ำดื่มน้ำดื่มประกัน และพยุงราคาน้ำดื่มน้ำดื่มการทำการซื้อผลผลิตบางส่วนร่วมกับมาตรการต่างๆ ควบคู่กันไป การดำเนินการที่เด่นชัดคือ เรื่องข้าว โดยรัฐบาลได้เข้าไปแทรกแซงราคาน้ำดื่มน้ำดื่มโดยการพยุงราคาน้ำดื่มน้ำดื่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2509 ซึ่งขณะนั้น ราคากลับเพิ่มเกิน 950 บาท ขณะที่ราคาน้ำดื่มน้ำดื่มเฉลี่ยเกวียนละ 1,182 บาท มีช่วงปี 2514-2515 ที่ราคากลับเพิ่มสูงกว่าราคาน้ำดื่มน้ำดื่มเฉลี่ยคือ ปี 2514 ราคากลับเพิ่มเกวียนละ 1,100 บาท ขณะที่ราคาน้ำดื่มน้ำดื่มเฉลี่ยเกวียนละ 853 บาท ปี 2515 ราคากลับเพิ่มเกวียนละ 1,000 บาท ราคาน้ำดื่มน้ำดื่มเฉลี่ยเกวียนละ 971 บาท นอกจากนี้ก็มี ปี 2519 อีกปี ที่ราคากลับเพิ่มเกวียนละ 2,500 บาท ขณะที่ราคาน้ำดื่มน้ำดื่มเฉลี่ย 2,124 บาท ปีอื่นๆ สรุปราคาน้ำดื่มน้ำดื่มเฉลี่ยจะสูงกว่าราคากลับเพิ่ม

ช่วงปี 2523-2528 รัฐบาลได้ใช้นโยบายแทรกแซงราคาน้ำดื่มน้ำดื่ม โดยประกาศใช้นโยบายประกันราคาน้ำดื่มน้ำดื่ม โดยมีคณะกรรมการนโยบายการแทรกแซงตลาดน้ำดื่มน้ำดื่มและรักษาระดับราคาน้ำดื่มน้ำดื่ม (กรช.) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินการตามนโยบาย ปรากฏว่า ปี 2523-2524 ราคาน้ำดื่มน้ำดื่มสูงถึง 4,000-4,500 บาทต่อเกวียน กล่าวว่าเนื่องเพิ่มราคาน้ำดื่มน้ำดื่มในตลาดโลกสูงมากนั้นเอง เป็นช่วงที่ดีกว่า

ราคาก้าวเปลี่ยนสูงที่สุด หลังจากนั้นแม้ว่ารัฐบาลจะใช้มาตรการต่างๆ ราคาข้าวเปลี่ยนสูงขึ้นอีก บางช่วง (2525-2526) แม้ว่าจะส่งข้าวออกได้มากเป็นประวัติการณ์ (3.6 ล้านตัน) ระดับราคาข้าวเปลี่ยนมีราคาเพียงเกวียนละ 3,000-3,500 บาท เท่านั้น รวมทั้งปี 2527 ที่ส่งออกได้สูงสุด 4.7 ล้านตัน ราคาก้าวเปลี่ยนได้ตกต่ำเรื่อยมาและภาระประกันราคาได้มากเด็กในปี 2526-2527 เนื่องมาจากการปัญหาด้านการคลังของรัฐบาล การแทรกแซงราคาข้าวเป็นเพียงการใช้มาตรการด้านกฎหมายเพิ่มสัดส่วนสต็อกข้าวของผู้ส่งออกแทน และในปี 2528 รัฐบาลได้ใช้กฎหมาย พ.ร.บ. กำหนดราคาสินค้าเป็นเครื่องมือ กำหนดราคารับซื้อข้าว ข้าวขันต่ำเกวียนละ 3,000 บาท โดยใช้มาตรการช่วยเหลือโรงสีถั่วเงินลดออกเบี้ยถูกเพียง 9% เพื่อสต็อกข้าว แต่ไม่ได้ผล เพราะไปต้องกับสหรัฐเมริกาประกาศใช้ฟาร์มแอกท์ ทำให้ราคาก้าวเปลี่ยนลดลงเหลือเพียง 1,800-2,000 บาท ต่อเกวียน ซึ่งถือว่าต่ำสุดในรอบ 30 ปี แม้ต่อมารัฐบาลจะประกาศยกเลิกการกำหนดราคาก้าวขั้นต่ำ ยกเลิกการเก็บสต็อก ยกเลิกค่าพรีเมียมให้ราคาก้าวเป็นไปตามกลไกตลาด ราคาก้าวเปลี่ยนก็ไม่ดีขึ้น คือยังอยู่ระดับเกวียนละ 2,000 บาทเท่านั้น

ปี 2529-2530 เนื่องจากราคาก้าวเปลี่ยนได้ตกต่ำมาจากการปี 2528 เพื่อแก้ปัญหานี้ ปี 2529-30 รัฐบาลจึงได้ประกาศใช้มาตรการต่างๆ เพื่อยกระดับราคาก้าวให้สูงขึ้น คือ ประกาศรายให้องค์กรต่างๆ เข้าไปรับซื้อและเก็บสต็อกข้าวให้มากที่สุด เช่น ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย กลุ่มเกษตรกร องค์กรตลาดเพื่อเกษตรกร กระทรวงมหาดไทย ยึดเงินจากกองทุนเกษตรกรให้จังหวัดรับซื้อข้าวจากชาวนาอย่าง菊 แม้กระทั่งการเร่งให้กองทัพ กรมราชทัณฑ์ใช้งบประมาณเร่งซื้อข้าวตันทุกให้มากที่สุด การให้สินเชื่อตัดดอกเบี้ยต่ำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย จัดสรรสินเชื่อวงเงิน 10,000 ล้านบาท แก่อนาคпарณิชย์ และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรแห่งละ 5000 ล้านบาท นำไปให้สินเชื่อสำหรับสต็อกข้าวภายในประเทศ โดยธนาคารแห่งประเทศไทย คิดดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์ 1 % ต่อปี ธนาคารพาณิชย์คิดดอกเบี้ยจากลูกค้าในการนี้ ได้แก่ โรงสี พ่อค้ารับซื้อข้าวเปลี่ยนและผู้ส่งออก ในอัตรา 3% ต่อปี ระยะเวลาเดือนพฤษจิกายน 2529-มีนาคม 2530 และคิดดอกเบี้ยกับ ธ.ก.ส. อัตรา 1% ต่อปี และ ธ.ก.ส. คิดดอกเบี้ยจากลูกค้าอัตรา 3% ต่อปี ในระยะเวลา 6 เดือน โดยสิ้นสุด 30 มิ.ย. 2529 วิธีปฏิบัติของ ธ.ก.ส. ในการแทรกแซงราคาก้าวเปลี่ยนคือจะนำเงิน 5,000 ล้านบาท ไปรับซื้อข้าวเปลี่ยนจากชาวนา โดยจะให้สินเชื่อแก่ชาวนาที่เป็นลูกค้าเก่า 80% ของราคาก้าวที่นำมาจำหน่าย และ 70% ของราคาก้าวที่นำมาจำหน่ายสำหรับลูกค้ารายใหม่ ข้าวที่นำมาจำหน่ายแล้วนี้จะต้องเก็บไว้ในยังคงของเกษตรกรเอง ขอจนราคาก้าวในห้องตลาดสูงขึ้นจึงนำออกขาย เพื่อนำเงินที่ขายได้คืน ธ.ก.ส. ต่อไป ประการที่สาม ส่งเสริมให้มีการส่งข้าวออกไปขายต่างประเทศให้มาก อันเป็นมาตรการเร่งอุปสงค์ให้สูงขึ้น โดยช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2529 รัฐได้ใช้ระบบการค้าต่างตอบแทน (counter trade) ตั้งเป้าหมายส่งออก 1.2 ล้านตัน โดยกำหนดวงเงินสำหรับการขาดทุนในการผลักดันส่งข้าวออกไว้จำนวนหนึ่งด้วย

สรุปแล้ว ในการแทรกแซงราคาข้าวของรัฐบาลตลอดมาจนปัจจุบันในการประกันราคاخ้าวต่ำ และพยุงราคาร่วมทั้งมาตรการต่างๆ ที่ใช้ควบคู่กันประกอบด้วย

(1) การแทรกแซงราคาด้วยการรับซื้อผลผลิตโดยองค์กรต่างๆ

(2) ให้สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำแก่ผู้ประกอบการต่างๆ เช่น พากพ่อค้ารับซื้อ โวงศี โวงงานแปรูป ผู้ส่งออก เป็นต้น

(3) สงเสริมการส่งออกเต็มรูปแบบ ด้วยการจัดสรรโคต้าส่งออกพิเศษ ขยายการค้าต่างด้วย แทน (counter-trade) ให้มากขึ้น

(4) จัดโครงกร่างนำเข้าวัวเปลือกอย่างจริงจังของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ถือเป็นโครงการที่ประสบผลสำเร็จพอสมควรในการแทรกแซงราคาข้าวมีให้ตกลงในด้านฤดูกาล เก็บเกี่ยวเพื่อไม่ให้อุปทานส่วนเกินของข้าวในห้องตลาดมากเกินไป นอกจากนี้ยังมีโครงการสงเสริม การเก็บรักษาผลผลิตโดยผ่านโครงการเรือมโยงสินเชื่อเพื่อการผลิต และการบริการตลาดข้าวของสหกรณ์การเกษตร ซึ่งเป็นลักษณะเดียวกันกับการนำเข้าวัวอีกด้วย

กล่าวได้ว่า นโยบายแทรกแซงราคาผลผลิตการเกษตรด้วยการประกันราคاخ้าวต่ำและพยุงราคายังได้มาตราการต่างๆ เตรียมนโยบายดังกล่าวของรัฐบาล มีผลต่อการเปลี่ยนราคานำผลผลิตโดยเฉพาะข้าวเปลือกสำเร็จได้ส่วนหนึ่ง แม้จะไม่มากนัก ทั้งนี้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของราคามีการเกิดขึ้น นั้น ส่วนหนึ่งเป็นผลจากตลาดผลผลิตในต่างประเทศ และอีกส่วนหนึ่งจากตลาดภายในเองที่เกี่ยวโยงไปถึงปริมาณการผลิตที่ไม่สมดุลยกับอุปสงค์ ดังนั้นการควบคุมราคาในระยะยาวแล้ว การวางแผน การผลิตให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดทั้งปริมาณ และคุณภาพตามชนิดของผลผลิต น่าจะเป็นนโยบายที่ถูกต้องในการแก้ปัญหาราคาผลผลิตตั้งแต่ต้นเหตุ แทนที่จะเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุดังที่ได้กระทำอยู่

10.4.2 การประกันราคاخันสูงผลผลิตการเกษตร

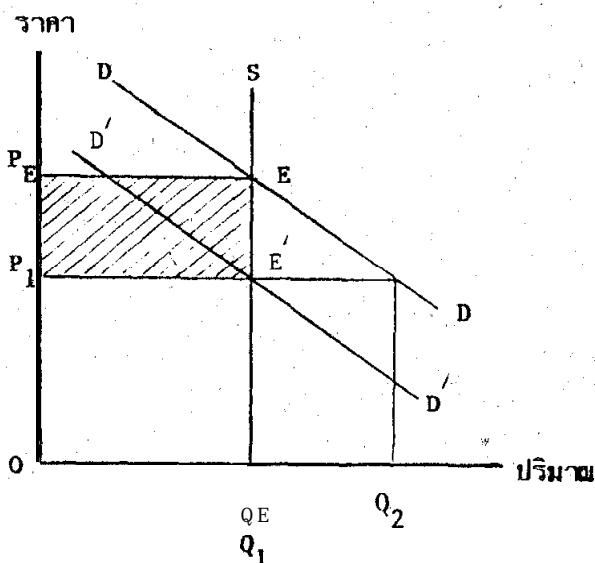
ในบางครั้งบางปี ผลผลิตการเกษตรบางอย่างไม่พอเพียงสำหรับการบริโภค และไม่อาจผลิตเพิ่มได้ เพราะการผลิต ผลิตได้ปีละครั้ง อันเป็นลักษณะของอุปทานที่มีความยืดหยุ่น เป็น inelastic มาก หากปล่อยให้ตลาดเป็นไปตามอุปสงค์และอุปทานของนั้น ราคานำผลผลิตจะสูงขึ้นและหากมีการกักตุนโดยพ่อค้าคนกลางด้วย ราคานำผลผลิตจะยิ่งสูงมากขึ้นอีก ทำให้ผู้บริโภคเดือดร้อน และอาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจโดยรวมด้วย สถานะการณ์เช่นนี้ทางการเกษตรแม้จะไม่เกิดขึ้นบ่อยๆ แต่ก็ถือเป็นนโยบายของรัฐบาลที่จะป้องกันและแก้ไข เพราะเคยเกิดขึ้นมาแล้วเกี่ยวกับราคข้าวภายในประเทศไทยที่เคยสูงขึ้นเนื่องจากการขาดแคลนข้าวภายในประเทศไทย เพราะน้ำท่วมอย่างการส่งออกข้าวผิดพลาด ทำให้ข้าวหายในประเทศไทยขาดแคลน เคยเกิดขึ้นกับภาวะการขาดแคลนน้ำตาล เพราะผลผลิตอ้อยไม่ได้ผลเนื่องมาจากความแห้งแล้ง ทำให้ราคาน้ำตาลสูงขึ้นมาก รัฐบาลต้องใช้มาตรการกำหนดราคاخันสูงน้ำตาลพร้อมกับการบันทุนสำหรับซื้อ และส่งเข้ามาต่ำลงจากต่างประเทศมา

แก้ปัญหาโดยทั่วไปการเพิ่มขึ้นของราคากลั่นผลิตภัณฑ์การเกษตรมักเป็นไปตามความต้องการช่วงต้นกิจกรรมผลิต กรณีเช่นนี้ เพื่อไม่ให้ราคากลั่นผลิตสูงเกินไป รัฐบาลอาจแทรกแซงโดยใช้มาตรการสำรองสินค้าหรือขายสินค้าราคาถูก

การกำหนดราคาขั้นสูงผลิตภัณฑ์การเกษตร (ดูรูป 10.3) ราคาขั้นสูง (ceiling price) จะเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคามูลยภาพในตลาด คือเป็นระดับราคาที่ผู้บริโภคไม่เดือดร้อน

รูปที่ 10.3

การประกันราคาขั้นสูงของผลผลิตภัณฑ์การเกษตรที่จำเป็น



จากรูป 10.3 ราคามูลยภาพในตลาดเท่ากับ OP_E ซึ่งสูงมาก ทั้งนี้ เพราะปริมาณผลผลิต OQ_E มีปริมาณน้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการและไม่สามารถผลิตเพิ่มขึ้นได้ ทำให้ราคานี้ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ถ้าเป็นสินค้าที่จำเป็นในการครองชีพ เช่นข้าว ผู้บริโภคส่วนใหญ่โดยเฉพาะผู้ที่ได้รับค่าจ้างประจำรายได้จะเดือดร้อน OP_1 เป็นราคาขั้นสูงที่กำหนดขึ้นเป็นราคประกัน ซึ่งจะต่ำกว่า OP_E ณ ราคานี้ บวกกับปริมาณการผลิตที่ผลิตได้ขณะนั้น แต่ความต้องการซื้อของผู้บริโภคจะอยู่ระดับเส้นอุปสงค์เดิม DD คือเท่ากับ OQ_2 โดยปริมาณผลผลิต มีเพียง OQ_E หรือ OQ_1 ดังนั้น Q_1, Q_2 หรือ Q_E, Q_2 จึงเป็นอุปสงค์ส่วนเกิน (excess demand) หรือเรียกว่าภาวะขาดแคลน (shortage) นั่นเอง

เมื่อปริมาณผลิตมีข่ายตามราคานี้ OP_1 มีเพียง OQ_1 แต่ปริมาณที่ต้องการมีมากถึง OQ_2 ก็จะมีปรากฏการณ์ ดังนี้ คือ

(1) ผู้ขายจะขายสินค้าตามความพอใจของเขาก่อนแล้วก็ได้ที่เขายอดใจ เช่น คนที่มาก่อนซื้อได้ก่อน รวมทั้งคนที่ชอบกันเป็นส่วนตัวตามราคานี้เขายอดใจ

(2) เกิดภาวะตลาดมืด (black market) ขึ้น โดยผู้ขายจะกักตุนสินค้าไว้ขายหลังร้านเพื่อหวังกำไรมากขึ้นให้แก่ผู้ที่มีอำนาจซื้อสูง ดังนั้นมาตรการนี้เท่ากับเป็นการกระตุ้นให้มีการทำผิดกฎหมายมากขึ้นนั่นเอง นอกจานี้ยังอาจก่อให้เกิดการขายต่อคือซื้อในราคากลางคุณแล้วนำไปขายในราคากลางมืด ทำให้มีกำไรมาก (จากรูป 10.3) เท่ากับ $P_1 P_E E'$

ดังนั้นเพื่อให้มาตรการประคับราคาขั้นสูงบังเกิดผล จะต้องใช้มาตรการปันส่วน (rationing) ควบคู่ไปด้วยกัน ด้วยการจัดสรรอุปทานผลผลิตที่มีอยู่ Q_E หรือ Q_1 ให้แก่ผู้ซื้อในราคากลางเท่าๆ กัน ตามภาวะความจำเป็น

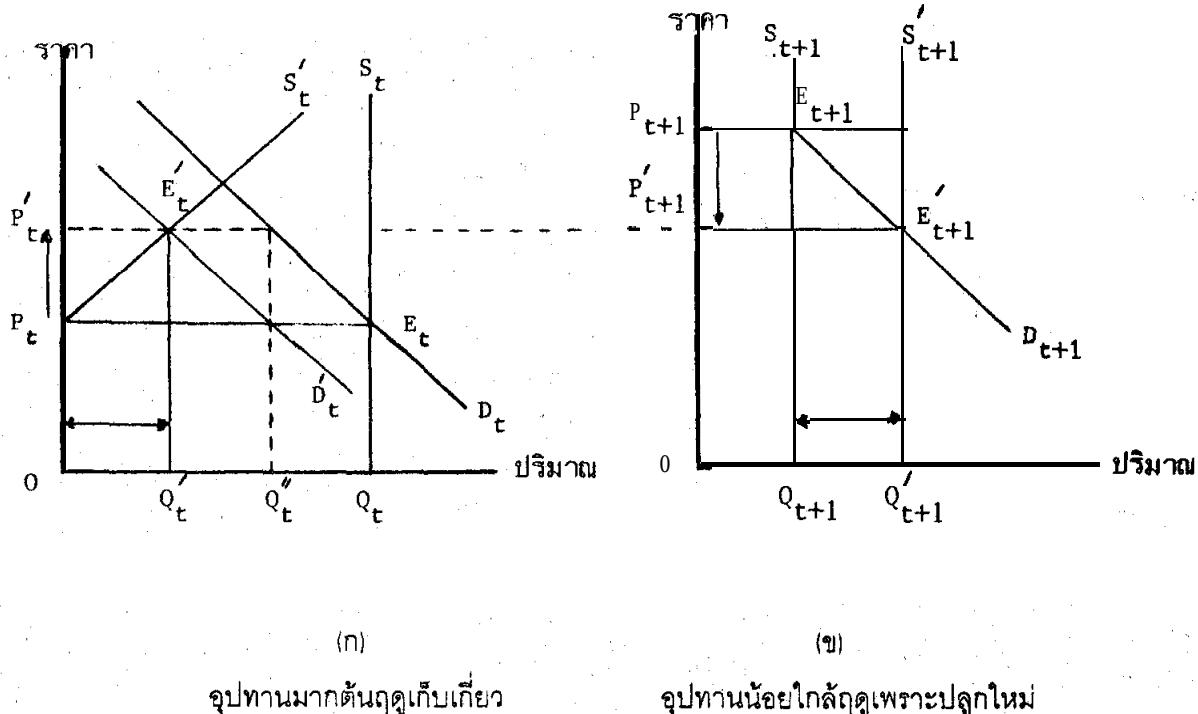
ดังกล่าวแล้วว่า ภาวะการณ์เช่นนี้โดยทั่วไป มักเกิดขึ้นไม่ปอย เช่น กรณีภาวะขาดแคลน (shortage) จากความแห้งแล้งอดอย่าง ภาวะสงคราม ที่เกิดได้เสมอทางการเกษตรคือภาวะความแห้งแล้ง ผลผลิตผลิตได้ปีละ 1 ครั้งเส้นอุปทานจึงไม่มีความยืดหยุ่นอย่างสมบูรณ์ ไม่สามารถเพิ่มผลผลิตได้ การแก้ปัญหาผลผลิตการเกษตรที่มีราคาสูงอาจทำได้ด้วยมาตรการเคลื่อนย้ายอุปทานมาเพิ่มจากแหล่งอื่น เช่น การส่งเข้าผลผลิตที่ขาดแคลน เป็นต้น ยกเว้นว่าเกิดความแห้งแล้งเนื่องกันทั่วโลก

10.4.3 มูลวัณฑ์กันชน (buffer stock)

มาตรการมูลวัณฑ์กันชน เป็นมาตรการเพิ่มระดับอุปสงค์ในห้องตลาดให้สูงขึ้น เพื่อรักษาเสถียรภาพราคาไม่ให้เคลื่อนไหวมาก ซึ่งในระดับการค้าระหว่างประเทศนั้นอาจเป็นการร่วมมือกันระหว่างประเทศผู้ซื้อและประเทศผู้ขายในการตั้งกองทุนรักษาระดับราคางานที่ตกลงกัน เมื่อใดราคaproductลดลงให้มูลวัณฑ์รับซื้อไว้ หากราคาสูงก็ให้มูลวัณฑ์ขายสินค้าออก มูลวัณฑ์กันชนระดับการค้าระหว่างประเทศมีปัญหามากโดยเฉพาะความร่วมมือของประเทศผู้ซื้อ

ภายในประเทศโดยเฉพาะสินค้าเกษตร มูลวัณฑ์กันชน เป็นเครื่องมือในการยกระดับราคaproduct การเกษตรโดยเฉพาะผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง เป็นต้น โดยในระดับการส่งออกนั้นผู้ส่งออกจะเก็บรักษาผลผลิตเข้ามูลวัณฑ์กันชนในเวลาที่กำหนดตามนโยบายของรัฐบาลในการรักษาเสถียรภาพราคา สำหรับตลาดในประเทศนั้น รัฐใช้เครื่องมือมูลวัณฑ์กันชนในการยกระดับราคา โดยรัฐจะเข้าไปซื้อผลผลิตจากผู้ค้าในตลาดกลางท้องถิ่นเข้ามูลวัณฑ์ตามที่ได้กำหนดไว้ในช่วงต้นฤดูกาลเก็บเกี่ยว ซึ่งจะทำให้อุปสงค์ของผลผลิตมีมากขึ้น ทำให้เกษตรกรขายผลผลิตได้สูงขึ้น ในช่วงต้นฤดูกาลเพาะปลูกผลผลิตมีน้อยทำให้ราคaproductในห้องตลาดสูง ทำให้ผู้บริโภคอาจเดือดร้อน รัฐบาลจะระบายน้ำผลผลิตในมูลวัณฑ์กันชนออกสู่ตลาด เป็นการเพิ่มอุปทานผลผลิตในตลาด ทำให้ราคaproductไม่สูงเกินไป ทำให้ราคามีเสถียรภาพได้ตลอดปี มูลวัณฑ์กันชนเป็นการรับซื้อผลผลิตจากผู้ค้าในตลาดกลางท้องถิ่น ซึ่งต่างจากการประคับราคาขั้นต่ำที่รัฐบาลรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรโดยตรง

รูป 10.4
แสดงเสถียรภาพราคาโดยมูลค่านท์กันชน



รูปที่ 10.4 (ก) เป็นระบบดันถูกเก็บเกี้ยว ปริมาณผลผลิตจะมีมากเท่ากับ OQ เส้นอุปทาน S , อุปสงค์ D , ราคาดุลภาพของตลาดเท่ากับ OP , ซึ่งเป็นราคาน้ำดื่ม ทั้งนี้ เพราะมีอุปทานส่วนเกินจำนวนหนึ่งแสดงโดยเส้น S , ดังนั้นรัฐบาลจะจัดตั้งมูลค่านท์กันชนโดย โดยสร้างอุปสงค์ด้วยการซื้อผลผลิตเข้ามูลค่านท์กันชนแสดงโดยเส้น D' , เกิดดุลยภาพใหม่ E' , ณ ระดับราคา P'_{t+1} , ซึ่งสูงขึ้น ณ ราคานี้จะมีการบริโภคเท่ากับ OQ' , โดยเก็บผลผลิตให้ในมูลค่านท์กันชนเท่ากับ OQ' .

รูปที่ 10.4 (ข) เป็นระบบใกล้ถูกเพราะปลูกใหม่หรือหันถูกเก็บเกี้ยวแล้วปริมาณผลผลิตจะมีน้อยเท่ากับ OQ_{t+1} , แสดงโดยเส้นอุปทาน S_{t+1} ในขณะที่อุปสงค์ (D_{t+1}) เท่าเดิมกับระบบดันถูกเก็บเกี้ยว ($D_t = D_{t+1}$) ดุลยภาพราคา E_{t+1} ณ ระดับราคา P_{t+1} , ซึ่งเป็นราคาน้ำดื่มน้ำดื่ม ดังนั้นมีมูลค่านท์กันชนรัฐบาลจะระบายนผลผลิตที่เก็บไว้ OQ , ออกสู่ห้องตลาดทำให้บริษัทผลผลิตหลังถูกเก็บเกี้ยว เพิ่มขึ้นเป็น OQ_{t+1} คือเพิ่มขึ้น $Q_{t+1} - Q_t$, ซึ่งเท่ากับ OQ , นั่นเองแสดงโดยเส้นอุปทาน S_{t+1} ทำให้เกิดดุลยภาพใหม่ E'_{t+1} ณ ระดับราคา P'_{t+1} , ซึ่งเป็นราคาน้ำดื่มลดลงจาก P_{t+1} , ซึ่งถ้ามูลค่านท์กันชนดำเนินไปด้วยดีแล้ว ราคาน้ำดื่ม P_t ควรเท่ากับ P'_{t+1} อันแสดงถึงความมีเสถียรภาพของราคาโดยมูลค่านท์กันชน

10.5 ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า (future market of agricultural products or commodity exchange)

ธุรกิจการตลาดผลผลิตการเกษตรนั้น สิ่งที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ก็คือ ความเสี่ยงภัย (risk-bearing) ความเสี่ยงภัยอาจเกิดขึ้นกับผู้ใดก็ได้ในวิธีการตลาด ดังนั้นรัฐบาลในฐานะผู้กำหนดนโยบาย เสริมสร้างความมั่นคงและความมีประสิทธิภาพการตลาดดังได้กล่าวมาแล้ว ควรที่จะเน้นบทบาทมาก น้อยแค่ไหนนั้น เป็นเรื่องที่น่าศึกษาอีกเรื่องหนึ่ง

การเสี่ยงภัยอาจแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท

1) ความเสี่ยงภัยขั้นเนื่องมาจากความเสี่ยงหายใจผลผลิตที่ยังไม่ได้เก็บเกี่ยว ได้แก่ ภัยจาก ธรรมชาติต่างๆ เช่น พายุ ความแห้งแล้ง น้ำท่วม เป็นต้น

2) ความเสี่ยงภัยขั้นเนื่องมาจากความเสื่อมในมูลค่าของสินค้านัดหยุดงานเก็บเกี่ยว ได้แก่ การ เสื่อมคุณภาพ และการเปลี่ยนแปลงราคาขันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสนิยมและความพึงพอใจ (preference) ของผู้บริโภค หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์อุปทาน รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงใน สภาพของธุรกิจทั่วไปด้วย

ความเสี่ยงภัยเหล่านี้ นอกจากราชเป็นหน้าที่โดยตรงของผู้ที่เกี่ยวข้องในการตลาดในกรณี อัตราการเสี่ยงภัยแล้ว บทบาทของรัฐบาลเพื่อช่วยลดอัตราการเสี่ยงภัยเหล่านี้ด้วยจึงเป็นสิ่งที่ไม่อาจ หลีกเลี่ยงได้ วิธีต่างๆ ในกรณีอัตราการเสี่ยงภัยมีหลายวิธี ทั้งที่ได้กล่าวมาแล้ว และที่จะได้กล่าวต่อไป เช่น การปรับปรุงด้านข้าวสารข้อมูล และมาตรฐานสินค้า การพยุงราคาของรัฐบาลซึ่งเป็นการใน กระบวนการเสี่ยงภัยด้านราคา ของผู้ผลิตและผู้ค้าไปยังสังคม และที่สำคัญที่จะได้ศึกษาต่อไปนี้ ก็คือ การซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า

10.5.1 หลักและวิธีการดำเนินการของตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า²⁴

10.5.1.1 ลักษณะของตลาดซื้อขายล่วงหน้า

1) ตลาดสด (Cash market หรือ Physical market) ซึ่งหากแบ่งตามลักษณะการซื้อและ ขายการส่งมอบสินค้าจะสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

1.1) ตลาด SPOT เป็นตลาดซึ่งผู้ซื้อตกลงในประเภทสินค้า จำนวน คุณภาพตาม ตัวอย่างที่ผู้ขายจัดให้ และชำระค่าสินค้าด้วยเงินสด หรือตามแต่จะตกลงกันเป็นกรณีๆ ไป แล้วจึงรับ มอบสินค้าทันที

²⁴ พิพรวณ นรีดยุทธ์ ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า เอกสารรายงานการศึกษาการตลาดเกษตร. 2539

1.2) ตลาด FORWARD เป็นการตกลงซื้อขายสินค้าที่จะทำการส่งมอบในอนาคตตามแต่จะตกลงกันซึ่งเรียกได้ว่าเป็นการทำ Forward Contract อันหมายถึงการทำสัญญาซื้อขายสินค้าภายใต้เงื่อนไขซึ่งจะแตกต่างตามที่ผู้ซื้อและผู้ขายจะตกลงกันเป็นรายๆ ไป ทั้งในด้านราคา จำนวน ชนิด คุณภาพสินค้าตลอดจนสถานที่วิธีการส่งมอบสินค้าและการชำระเงิน

2) ตลาดล่วงหน้า (Futures market) เป็นศูนย์กลางที่พ่อค้าและนักธุรกิจเข้ามาทำการซื้อขายสินค้าล่วงหน้าหรือ Futures Contract เพื่อประกันความเสี่ยงในการซื้อขายสินค้าในตลาดสด การซื้อขายในตลาดล่วงหน้าที่แตกต่างจากการซื้อขายในตลาดสด คือ ผู้ซื้อและผู้ขายเข้ามาทำการซื้อขายสินค้าตามสัญญาที่ทางตลาดกำหนดขึ้นเป็นมาตรฐานที่ชัดเจน โดยผู้ซื้อผู้ขายไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของสัญญาที่ทางตลาดกำหนดได้แต่น้อย เกือบจะเรียกได้ว่าเป็นการซื้อขายสัญญาแทนการซื้อขายสินค้าและไม่จำเป็นต้องมีการส่งมอบหรือรับมอบสินค้ากัน ด้วยเหตุที่ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถทำการลดล้างภาระผูกพันตามข้อสัญญาไว้ โดยการขายหรือซื้อคืนสัญญาในจำนวนที่ได้ทำการซื้อขายไว้ ในสัญญาจะมีเงื่อนไขที่มีมาตรฐานที่แน่นอนสำหรับสินค้าประเภทหนึ่งๆ จะมีจำนวน คุณภาพ เวลาส่งมอบ วิธีการส่งมอบ สถานที่ เงื่อนไขในการชำระเงิน ตลอดจนบทลงโทษ หากมีกรณีบิดจริงสัญญาให้เป็นไปตามกฎหมายของตลาดที่ได้กำหนดไว้ เว้นแต่เวลาซื้อขายซึ่งจะทำโดยการประมูลราคาให้ห้องค้านำเสนอในช่วงเวลาทำการของตลาดที่จะกำหนดที่แน่นอน

10.6.1.2 หน้าที่ของตลาดล่วงหน้า

- 1) อำนวยความสะดวกในการซื้อขาย และสร้างตัวสัญญาซื้อขายโดยผ่านสำนักหักบัญชี
- 2) จัดสถานที่ให้มีการประมูลกันระหว่างสมาชิกคนกลาง (Member Broker) เพื่อทำการซื้อขาย
- 3) รับรองสัญญาซื้อขายที่เกิดขึ้นจากการตกลงกันระหว่างสมาชิก
- 4) กำหนดอุดต์สัมบูรณ์หรือคลังสินค้าที่ตลาดรับรอง
- 5) ควบคุมดูแลให้สมาชิกวางแผนมัดจำ (Margin) ให้เป็นไปตามกฎของตลาดหากต่ำกว่าที่ตลาดกำหนดตลาดจะแจ้งให้สมาชิกชำระเพิ่มตามจำนวน
- 6) ไอล์เกลี่ยนหรือตัดสินกรณีพิพาท
- 7) หากมีการส่งมอบสินค้าจริง ตลาดจะแจ้งให้สมาชิกซื้อขายทราบเพื่อทำการส่งมอบ
- 8) เผยแพร่ข่าวสารข้อมูลให้แก่สมาชิกและสาธารณชนทั่วไป

10.6.1.3 ประโยชน์ของการจัดตั้งตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า

- 1) ระบบการค้าในปัจจุบันยังคงมีปัญหาคือยังมีการบิดจริงข้อตกลงทางการค้าระหว่างคู่ค้า
- 2) ระบบข้อมูลข่าวสารยังไม่รวดเร็ว แม่นยำ และทันถึง เนื่องจากมีการบิดเบือนข้อมูลทางการค้าเพื่อการประโยชน์ของแต่ละฝ่าย และขาดจุดศูนย์รวมและกระจายข้อมูลและข่าวที่มีประโยชน์ และประสิทธิภาพ

3) การค้ายังเสี่ยงต่อความผันแปรของราคายังจะส่งผลให้เกษตรกรและผู้ค้าขาดทุนหรือบิดร้ายสัญญาณทั้งผู้ค้าไม่กล้าทำสัญญาการค้าในระยะยาวเนื่องจากไม่สามารถรับความเสี่ยงได้

10.5.1.4 ประโยชน์ของการจัดตั้งตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า

1) เป็นแหล่งกลางในการซื้อขายสินค้า ซึ่งมีระเบียบกฎหมายที่แน่นอนร่วมกัน ทำให้ผู้เข้ามาใช้ตลาดมีความเสมอภาคไม่ถูกเอาเปรียบ การซื้อขายจึงเป็นไปอย่างยุติธรรม หากมีกรณีพิพาทดادจะเป็นผู้พิจารณาตัดสินข้อพิพาท

2) ราคาเป็นธรรม เนื่องจากผู้ซื้อผู้ขายจำนวนมากมาประมูลราคากันอย่างเปิดเผย

3) ราคาสินค้าที่จะมีการซื้อขายในอนาคตได้ถูกกำหนดขึ้น

4) ทำให้การซื้อขายสินค้าต่อเนื่องทั้งปี แทนที่จะเร่งขายเฉพาะในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวและเร่งซื้อปลายฤดูทำให้ราคามีความเคลื่อนไหวอยู่ในช่วงแคบลงหรือทำให้ราคามีสัดส่วนมากขึ้น

5) เกษตรกรรมทางเลือกมากขึ้น ในกรณีที่จะขยายธุรกิจก้อนเก็บเกี่ยวหรือลงเก็บเกี่ยวจะทำให้ราคาที่จะได้รับถ้าขายก้อนเก็บเกี่ยว

6) สำหรับเกษตรกรที่ปลูกพืชทดลองแทนกันได้หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน เกษตรกรจะสามารถตัดสินใจเลือกปลูกพืชที่ทำให้เข้าได้กำไรมากที่สุด เนื่องจากเกษตรกรจะรู้ล่วงหน้าว่าปลูกพืชชนิดใดจะได้ราคาเท่าใด เมื่อเริ่มปลูกแล้วก็ขายล่วงหน้าได้ทันที เป็นการทำความแน่อนด้านรายได้ให้แก่เกษตรกรเอง

7) โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ตลาดล่วงหน้าเป็นมาตรฐาน สามารถวางแผนการผลิตและจำหน่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพและหาราคาดูดีบماป้อนโรงงานได้ในปริมาณและในเวลาที่ต้องการ

8) ผู้ส่งออกสามารถทำสัญญาขายกับต่างประเทศในจำนวนมากได้ โดยมีความเสี่ยงในด้านการซื้อขายและการเปลี่ยนแปลงของราคากายในประเทศน้อยลง

9) สามารถคาดคะเนภาวะตลาดและความเคลื่อนไหวของระดับราคาล่วงหน้าทำให้การตัดสินใจในการผลิต และการตลาดดีขึ้น

10) เป็นศูนย์ซื้อขายสินค้าในด้านราคาและภาวะตลาด

ตลาดซื้อขายล่วงหน้าอย่างมีระบบจะมีประโยชน์มากต่อเศรษฐกิจไทย เพราะเนื่องจากจะช่วยพัฒนาให้ระบบการค้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลาดนี้ยังจะช่วยประกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาและสามารถแก้ไขปัญหาภาระบดบังสัญญา นอกจากนี้จะช่วยประกันความเสี่ยง ข้อมูลด้านปริมาณและราคากองการซื้อขายในตลาดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องที่จะสามารถนำไปวางแผนการผลิตและการตลาดให้ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ต่อไป

10.5.1.5 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า

1) สินค้าที่จะซื้อขายสามารถจัดแบ่งเป็นหมวดหมู่ตามคุณภาพของสินค้าได้และมีมาตรฐานแน่นอน

2) อุปสงค์และอุปทานของสินค้าต้องมีมากพอ

- 3) สินค้าต้องมีความคงทน เก็บได้ได้นาน
- 4) การซื้อขายและการกำหนดราคาต้องเป็นไปโดยเสรีตามกลไกของตลาด
- 5) สินค้าควรมีความไม่แน่นอนมากพอกว่าในการผลิต การบริโภค
- 6) สิ่งอำนวยความสะดวกทางการตลาด เช่น คลังสินค้า การขนส่ง การติดต่อสื่อสารการบริการจากธนาคาร มาตรการการตรวจสอบคุณภาพและปริมาณสินค้าที่รักภูมและเชื่อถือได้
- 7) มีการเพรียบเทียบข้อมูลข่าวสารอย่างรวดเร็วแม่นยำและทันท่วงที
- 8) มีกฎหมายคุ้มครองผู้ซื้อผู้ขายและกฎหมายสำหรับตลาดเพื่อให้ตลาดดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10.5.2 โครงสร้างและการดำเนินงานของตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า

- 1) คณะกรรมการบริหารตลาด
- 2) สมาชิกของตลาด
- 3) สถานประกอบการ
- 4) สถานหักบัญชี
- 5) บริษัทนายหน้า
- 6) ลูกค้าหรือผู้ใช้ประโยชน์และบริการจากตลาด

10.5.2.1 กลไกการซื้อขายสัญญาล่วงหน้า

- 1) ตัวสัญญาล่วงหน้า (Futures Contract)
- 2) อัตราการเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำของราคา (Minimum Fluctuation)
- 3) อัตราสูงสุดที่ราคาจะเปลี่ยนแปลงได้ในแต่ละวัน (Daily Trading Limit)
- 4) การเผยแพร่ราคาจากตลาด (Distribution of daily quotation)
- 5) การเปิดและตัดสิ่งบัญชีหรือตัวสัญญา (Open & Liquidate the Contract)
- 6) ชนิดของคำสั่ง (Order)

ตัวสัญญาล่วงหน้า คือสัญญาซื้อขายซึ่งได้กราทำกับตลาดล่วงหน้าที่ถูกตั้งอย่างเป็นทางการ มีการกำหนดระยะเวลาเบี้ยนกฎหมายที่แนบท้ายด้านการเสนอซื้อและเสนอขายต้องกระทำการอย่างเปิดเผย (Open out cry) เพื่อเปิดโอกาสให้ทุกคนมีโอกาสเสนอซื้อและเสนอขายเท่าๆ กัน โดยการประเมินราคาในห้องค้าซึ่งถูกจัดตั้งและกำหนดขึ้นเป็นตลาดซื้อ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามกฎและรายละเอียดของสัญญาซื้อขายซึ่งตลาดได้กำหนดไว้อย่างมีมาตรฐาน

เงื่อนไขในตัวสัญญาล่วงหน้า (Terms & Conditions) จะแตกต่างกันตามชนิดและประเภทของสินค้าและในตลาดแต่ละแห่งย่อมมีเงื่อนไขที่แตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามส่วนประกอนเป็นสาระสำคัญของเงื่อนไขในตัวสัญญาของสินค้าแต่ละชนิดที่ซื้อขายในตลาดล่วงหน้า มีดังนี้

- 1) ระบุรายชื่อของสินค้า (Product)

2) ระบุคุณภาพหรือเกรดของสินค้าที่ต้องการซื้อขาย (Quality) โดยกำหนดมาตรฐานการจัดคุณภาพที่ชัดเจน

3) ปริมาณของสินค้าในแต่ละสัญญา (Contract Size)

4) เดือนส่งมอบสินค้า (Delivery month) คณะกรรมการบริหารตลาดจะเป็นผู้กำหนดว่าเดือนใดควรเป็นเดือนส่งมอบสินค้าแต่ละประเภท บางแห่งอาจใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโดยให้มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับฤดูกาลเพาะปลูก แต่ในบางตลาด เช่น ญี่ปุ่น เดือนทุกเดือนถูกกำหนดเป็นเดือนส่งมอบ

5) หน่วยราคาและปริมาณของสินค้า (Unit price) จะขึ้นอยู่กับมาตรฐานการซื้อน้ำหนักและเงินตราของแต่ละประเทศ เช่น เยนต์ออบูร์เซล สำหรับข้าวโพดสหัส ส่วนของไทยอาจจะเป็นบาทต่อ กิโลกรัม หรือต่อมetricตัน

6) ระบุสถานที่และวิธีการส่งมอบสินค้า (Place and mode of delivery) โดยตลาดจะเป็นผู้กำหนดสถานที่ส่งมอบและวิธีการส่งมอบหรือรับมอบสินค้าซึ่งมีมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพและปริมาณเป็นค่าที่รับคุณและเชื่อถือได้ตามที่ตลาดกำหนดและรับรองให้ใช้เป็นจุดส่งมอบหรือรับมอบสินค้าได้

7) ระบุเวลาส่งมอบสินค้า ผู้ขายจะเป็นผู้ระบุวันส่งมอบสินค้า โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้กำหนดเวลาซึ่งตลาดวางไว้เป็นระยะเวลาส่งมอบสินค้า

8) ระบุวิธีการชำระเงินที่แน่นอน

9) ระบุบทลงโทษของผู้ที่บิดพริบสัญญา

อัตราการเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำของราคา คือ การเปลี่ยนแปลงของราคาแต่ละครั้งของสินค้าจะสูงขึ้นหรือต่ำลงกว่าราคาเดิมอย่างน้อย เป็นจำนวนเท่าใดซึ่งอัตราการเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำนี้ จะแตกต่างกันตามชนิดของสินค้า น้ำหนัก และเงินตราของต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารตลาดนั้นๆ จะเห็นสมควร

อัตราสูงสุดที่รากฐานเปลี่ยนแปลงได้ในแต่ละวัน คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงขั้นสูงสุดของราคางานคัตต์ลีฟนิด จะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารตลาด อัตราสูงสุดที่ราคาสินค้าแต่ละชนิด จะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารตลาด อัตราสูงสุดซึ่งราคาสินค้าแต่ละชนิดจะเปลี่ยนแปลงได้ในแต่ละวันต้องเกี่ยวกับราคาปิดตลาดของวันก่อนเสมอ การกำหนดอัตราการเปลี่ยนแปลงสูงสุดในแต่ละวันนี้ทำขึ้นเพื่อเป็นการจะลดภาระปั่นราคาในตลาด

การแยกแยะราคาจากตลาด คือ ตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้าโดยทั่วไปมักจะมีระดับหรืออิเลคโทรนิกเพื่อแสดงข้อมูลการซื้อขายในตลาดและข้อมูลเหล่านี้จะถูกเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ ต่อไป ทั้งในรูปของข้อมูลข่าวระบบจดจำ "Read-time" หรือทางโทรพิมพ์และหนังสือพิมพ์โดยแสดงถึงสินค้าเดือนส่งมอบ ราคาเปิดตลาด ราคาสูงสุด ราคาต่ำสุด ราคาปิดตลาด ราคาเปลี่ยนแปลงเพื่อ

เป็นการรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงราคากลางและสามารถนำข้อมูลเหล่านี้เพื่อใช้ในการตัดสินใจซื้อไป

การเปิดและสะสมหุ้นซึ่งหรือตัวสัญญา คือ การเปิดและสะสมบัญชีหรือตัวสัญญาสามารถทำได้โดยผ่านนายหน้า ซึ่งเป็นสมาชิกตลาดและการเปิดตัวสัญญาอาจทำได้โดย

ซื้อตัวสัญญาล่วงหน้า Buy หรืออาจเรียกได้ว่า long position หรือขายตัวสัญญาล่วงหน้า Sell หรืออาจเรียกว่า Short position ส่วนการปิดหรือสะสมตัวสัญญานั้นทำได้ 2 วิธี คือ

1) ถือตัวสัญญาดังกล่าวจนถึงเดือนสองมอบและรับหรือสองมอบสินค้าตามแต่ชนิด
จำนวนและสถานที่ที่ระบุอยู่ในสัญญา

2) ปิดตัวสัญญาก่อนถึงเดือนสองมอบ โดยการทำตรงข้ามกับที่เปิดได้

หากเปิดด้วยการซื้อ ต้องปิดด้วยการขาย

หากเปิดด้วยการขาย ต้องปิดด้วยการซื้อ

ชนิดของคำสั่ง ชนิดของคำสั่งที่ใช้กันมากได้แก่

1) Market order คือ คำสั่งซื้อหรือขายในราคากลางซึ่งซื้อขายในสถานะมุคราคา
หรือห้องค้า

2) Limit order คือ ราคาสูงสุดที่จะกำหนดให้ซื้อขาย ราคาต่ำสุดที่จะกำหนดให้ขาย

3) Day order คือ คำสั่งซื้อหรือขาย เนพะวันที่ออกคำสั่งไม่ว่าจะสามารถซื้อหรือขายได้ตามต้องการหรือไม่

4) Good till cancel (GTC) คือ คำสั่งหรือการซื้อหรือขายที่จะยืนยันคำสั่งดังกล่าว
จนกว่าจะแจ้งยกเลิก

10.5.2.2 วิธีการซื้อขายในตลาดล่วงหน้า มีดังนี้ คือ

1) ผู้ซื้อหรือผู้ขายซึ่งมิได้เป็นสมาชิกของตลาดต้องซื้อขายผ่านนายหน้า (Non-member broker) ซึ่งเป็นตัวแทนของสมาชิกของตลาด หรืออาจซื้อขายผ่านเจ้าน้ำที่ของสมาชิกตลาดโดยตรง

2) เมื่อได้รับคำสั่งจากลูกค้าจะประทับตราลงเวลา และใส่เลขหมายแทนหรือลูกค้า

3) สงคำสั่งเข้าตลาด หรือ ห้องค้า

4) เจ้าน้ำที่ของสมาชิกตลาด จะประเมินการเสี่ยงเรียบร้อย เจ้าน้ำที่ของตลาดจะบันทึก

รายละเอียดและบรรจุข้อมูลเข้าสู่ระบบการรายงานราคากลางเพื่อเผยแพร่สู่ประชาชนทั่วไปต่อไป

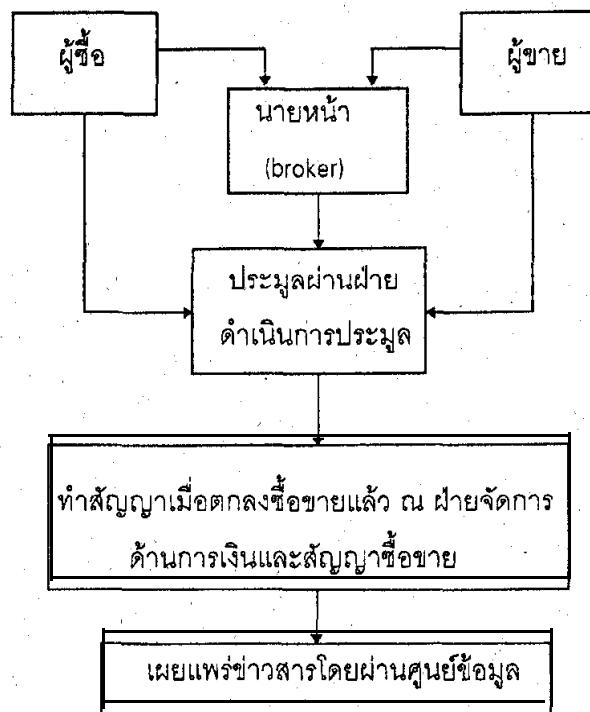
5) เมื่อคำสั่งซื้อหรือขาย ถูกดำเนินการเสร็จเรียบร้อย เจ้าน้ำที่ของตลาดจะบันทึก

6) เจ้าน้ำที่ของสมาชิกตลาดจะยืนยันการซื้อขายในตลาดไปยังบริษัทของตน

7) บริษัทนายหน้าหรือตัวแทนของสมาชิกตลาดจะยืนยันการซื้อขายกับลูกค้า

8) หลักฐานการซื้อขายของแต่ละคนจะได้รับการสะสมจากฝ่ายหักบัญชี

วิธีการค้าในตลาดแบบมีการส่งมอบสินค้าที่เป็นระบบ



10.5.3 ผลประโยชน์ของตลาดซื้อขายล่วงหน้า

- 1) เป็นการเพิ่มทางเลือกในการคุ้มครองเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้โดยรัฐบาล ด้วยนโยบายราคาประกันขั้นต่ำในแต่ละช่วงของปี
- 2) ลดภาระรัฐบาลโดยผู้ส่งออก จะสามารถแข่งขันกันหาอุดหนุนได้รองรับผลผลิตได้มากขึ้น
- 3) ช่วยในกระบวนการผลิตการอุดหนุนกรรม มุ่ลค่าเพิ่มต่อเนื่องซึ่งจะส่งผลให้เกิดต้นทุนต่อหน่วยต่ำที่สุด สามารถมีพื้นฐานที่ดีในการต่อสู้ในตลาดโลกได้
- 4) ลดภาระรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาราคาสินค้าเกษตรต่ำกว่าเนื่องจากมีผู้เข้ามาช่วยเหลือเริ่มการณ์และแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งการวางแผนระยะยาวกันมากขึ้นไม่ว่าจะเป็นผู้ส่งออก ธนาคารพาณิชย์ผู้ค้าห้องถิน ผู้ลงทุน นักเก็งกำไร และเกษตรกร
- 5) นโยบายของรัฐบาลจะทำงานได้เต็มที่ เมื่อจากเป็นการเปิดโอกาสให้ธุรกิจรับประกันความเสี่ยงจากการต่างๆ ของนโยบายเป็นตัวผลักดันสู่การเกษตรรูปแบบใหม่ ซึ่งเกษตรกรไม่ต้องเตรียมความเสี่ยงทางด้านความผันผวนของราคายังคงเดียวกันความเสี่ยงทางด้านดินฟ้าอากาศก็สามารถจะประกันได้ เกษตรกรมีหน้าที่เดียวคือลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำที่สุดเพื่อตอบสนองผลตอบแทนในการลงทุนลงแรงเพาะปลูกได้ผลผลิตต่อไร่ที่สูงที่สุด